

Datum izpisa:	9. marec 2020
Datum izdaje:	15.7.2019

# **VARNOSTNI LIST**

Št. izdaje:	1
Št. revizije	
Datum revizije	

# ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 Identifikator izdelka

#### FOG 5

# **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe** Insekticid (PT18)

# 1.3 Podrobnosti o dobavitelju

MAGNETIK d.o.o., Ulica heroja Verdnika 38a 4270 Jesenice, Slovenija tel: 04 583 55 00 magnetik@siol.net

# 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati **112 NMP – nujna medicinska pomoč** ali **01 522 52 83** CENTER ZA ZASTRUPITVE.

# **ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**

#### 2.1. Razvrstitev zmesi

# Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarnost pri vdihavanju: Strup. pri vdih. 1; H304 Akutna strupenost za vodno okolje: Akut. strup. 1; H400 Kronična strupenost za vodno okolje: Kron. strup. 1; H410

Stavki o nevarnosti:

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

# Nevarne snovi za označevanje:

Piperonilbutoksid Piretrin ekstrakt Destilat (nafte)





Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami: GHS08, GHS09





#### Stavki o nevarnosti:

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki:

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P260: Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301 + P310: PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P331: NE izzvati bruhanja.

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

P391: Prestreči razlito tekočino.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi

predpisi.

# Posebna označitev določenih pripravkov:

EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Biocid uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in podatke o proizvodu.

# 2.3. Druge nevarnosti

Para lahko z zrakom tvori eksplozijsko zmes.

# **ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

# 3.2. Zmesi

Pripravek z alifatskimi ogljikovodiki

#### Nevarne sestavine

Naziv	Delež	Identifikator  EC št.  CAS št.  Indeks št.  REACH št.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Destilat (nafte)	< 95 %	921-050-8	Asp. Tox. 1
		64742-47-8	
		649-422-00-2	
		01-2119485032-45	H304, EUH066





Naziv	Delež	Identifikator	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Piperonilbutoksid	< 5 %	200-076-7	Aquatic Acute 1 (M-faktor=1)
		51-03-6	Aquatic Chronic 1 (M-faktor=1)
		01-2119537431-46	H400, H410
Piretrin (Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt)	< 1 %	289-699-3	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Acute
		89997-63-7	Tox. 4; Aquatic Acute 1 (M-
			faktor=100); Aquatic Chronic 1 (M-
			faktor=100)
			H302; H312; H332; H400; H410

Celotno besedilo H stavkov se nahaja v oddelku 16.

# **ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošne napotki:** Takoj sleči prepojena kontaminirana oblačila.

Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč.

**Po vdihavanju:** Prizadeto osebo umaknite iz kontaminiranega območja na svež zrak. Če se pojavijo

simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

**Po stiku s kožo:** Odstranite vso s pripravkom prepojeno kontaminirano obleko. Kožo temeljito

spirajte vsaj 15 minut z milom in mlačno vodo, kontaminirana voda ne sme teči na

zdravo kožo. Posvetujte se z zdravnikom.

Po stiku z očmi: Odstranite kontaktne leče. S palcem in kazalcem razprite očesni veki ter takoj

začnite s spiranje očesa tudi pod veko. Temeljito spirajte vsaj 15 minut s čisto

vodo. Tako se posvetujte z zdravnikom ali okulistom.

V primeru zaužitja: Takoj se posvetujte z zdravnikom. Posredujte mu navedbe iz etikete. Prizadetemu

izperite usta z vodo in mu dajte piti veliko vode. Ne sprožite bruhanja, razen če

tako svetuje zdravnik.

# 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zaužitje ali vstop v dihalne poti sta smrtonosna.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

# 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

www.magnetik.si

tel.: 04 583 55 00

# **ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

#### 5.1. Sredstva za gašenje

#### 5.1.1. Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), suha sredstva za gašenje, razpršen vodni curek

#### 5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:

Vodni curek (ne razpršen)

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju lahko nastanejo: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid

# 5.3. Nasvet za gasilce

Nosite samostojni dihalni aparat in kemično zaščitna oblačila in rokavice.

#### **Dodatne informacije:**

Izpostavljene posode hladite z razpršenim vodnim curkom.

Zmes hlapov in zraka je eksplozivna, bodite pozorni tudi pri praznih neočiščenih posodah.

Hlapi so težji od zraka in se širijo nad tlemi.

Preprečite izliv vode, s katero ste gasili, v kanalizacijo, zemljo ali vodo.

Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu s predpisi.

# **ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

# 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Pri razvijanju hlapov uporabite dihalno zaščito.

Uporabite osebno zaščitno opremo.

Poskrbite za zadostno prezračevanje.

Poskrbite, da bodo ljudje na varnem.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v kanalizacijo, površinsko vodo, podtalnico ali v zemljo.

Preprečiti izliv v tla oz. zemljo.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Takoj zajeziti razlitje ter pobrati z absorpcijskim sredstvom (npr. peskom, silikagelom, vezivnim sredstvom za kisline ali univerzalnim vezivnim sredstvom). Vpojni material z lopato poberite v primerno posodo. Kontaminirane površine temeljito očistite.

#### 6.4. Sklici na druge oddelke

Več podatkov o zaščiti se nahaja v oddelkih 7 in 8.

Več podatkov o odstranjevanju se nahaja v oddelku 13.

# **ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

# 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Ukrepi za varno ravnanje

Hranite v tesno zaprti posodi.

Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tlemi.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

Ne vdihavati hlapov ali razpršene meglice.

V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.

Upoštevajte navodila za varno rokovanje.

Po uporabi si je potrebno umiti roke.

# Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije

Hraniti stran od vročine in virov vžiga.

Izvajati ukrepe za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Shranjujte nevarne snovi v prenosnih posodah (TRGS 510).

# 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

# Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hranite v tesno zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Sledite predpisom o Ex-zaščiti (protieksplozijski zaščiti).

#### Napotki za skladiščenje

Nezdružljivo z oksidanti.

# Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

Razred skladiščenja po TRGS 510: 10

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Insekticid.

# **ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

#### 8.1. Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (TRGS 900)

Snov	Identifikacija	Mejna vrednost (8 ur)		Kratkotrajna vrednost
		mg/m³	ml/m³	(15 minut)
			(ppm)	
Mešanice ogljikovodikov,				
frakcije (RCP skupina):		300		2 (II)
C9-C14 alifatski				

# 8.2 Nadzor izpostavljenosti

# 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

# Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Umivati roke pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.



Kontaminirana oblačila takoj sleči.

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Po končanem delu in po umivanju rok, namažite roke s kremo za roke.

#### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:









**Zaščita dihal:** Med razprševanjem uporabljajte zaščitno obrazno masko s filtrom A1-P3 (40 ASt, EN 14387).

**Zaščita rok:** Pri rokovanju z izdelkom uporabljajte univerzalne zaščitne rokavice za delo s kemikalijami skladno s standardom EN 374 ali kemične zaščitne rokavice iz nitrila, debelina plasti vsaj 0,4 mm, čas preboja (trajanje obrabe) okoli 480 minut

**Zaščita oči/obraza:** Tesno prilegajoča varovalna očala (EN 166) ter izpiralna steklenica s čisto vodo (EN 15154). Upoštevajte tudi priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Zaščita telesa: Uporabljati standardna zaščitna oblačila ter predpasnik iz gume (EN 467).

#### **ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoče
Barva: rumenkast

Vonj: po ogljikovodikih Začetno vrelišče in območje 200 -250 °C\*

vrelišča:

Plamenišče: 75 °C

Spodnja meja eksplozivnosti: 0,6 vol. %\*

Zgornja meja eksplozivnosti: 7 vol. %\*

Temperatura samovžiga: > 200 °C\*

Parni tlak (pri 20° C): 0,12 hPa\*

Gostota (pri 20 °C): 0,79 g/cm³

Topnost v vodi (pri 20 °C): Ne meša se z vodo.

Vsebnost topila: okoli 95 %

# 9.2. Drugi podatki

\*podatki veljajo za **destilat** (nafte)

#### **ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

# 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu z navodili ne razpada.



**10.2. Kemijska stabilnost** Stabilno pri normalnih pogojih

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij** Možne reakcije z oksidanti.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Ne pregrevati v izogib termične razgradnje.

Zmesi hlapov oz. zraka so eksplozivne pri intenzivnem

segrevanju.

Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljivi hlapi.

**10.5.** Nezdružljivi materiali Oksidanti.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje** Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid

# ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

- Akutna strupenost: Ni uvrščeno. / Podatki niso na voljo.
- Dražilnost in jedkost: Ni uvrščeno. / Podatki niso na voljo.
- Preobčutljivost: Ni uvrščeno. / Podatki niso na voljo.
- Mutagenost, rakotvornost, strupenost za razmnoževanje: Ni uvrščeno. / Podatki niso na voljo.
- Specifična strupenost za ciljne organizme enkratna izpostavljenost: Ni uvrščeno. / Podatki niso na voljo.
- Učinkovanje po večkratni ali daljši izpostavljenosti: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe kože.
- Nevarnost pri vdihavanju: Lahko usodno pri zaužitju in vstopu v dihalne poti.
- STOT enkratna izpostavljenost: Ni uvrščeno. / Podatki niso na voljo.

# Dodatne informacije o testih:

Razvrstitev je bila narejena v skladu z Uredbo 1272/2008/ES.

#### Izkustveni podatki o delovanju na ljudi

Stik z očmi lahko povzroči draženje.

Visoke koncentracije hlapov lahko dražijo oči in dihalni sistem ter imajo anestetični učinek. V literaturi lahko najdemo podatke, da piretroidne spojine pri posebej občutljivih ljudeh lahko povzročajo reakcije, ki so podobne senenemu nahodu.

Sredstvo lahko pri stiku s kožo (predvsem obrazu) povzroči pekoč ali mravljinčast občutek, brez vidnih zunanjih simptomov. Pojav teh občutkov je treba obravnavati kot opozorilo. Če ti simptomi ne izginejo, se je potrebno izogibati stiku z biocidom. V primeru pojava simptomov se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

# ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

#### 12.1. Strupenost

Ekološki podatki niso na voljo.

Zelo strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke.





Piperonilbutoksid

LC50 (ribe, *Cyprinodon variegatus*, 96 h) 3,94 mg/l EC50 (*Daphnia magna*, 48 h) 0,51 mg/l EC50 (alge, 72 h) > 9,1 mg/l

# 12.2. Obstojnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

# 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta izdelek ne vsebuje snovi PBT / vPvB.

#### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Zelo ogroža vodne vire. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

#### **ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

# 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

- Koda odpadka zmesi: 20 01 19\* pesticidi.
   Proizvod odstraniti kot nevaren odpadek. Z odpadki rokujte v skladu z Uredbo o odpadkih (Ur. list RS št. 37/2015).
- Koda odpadka kontaminirane embalaže: 15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.
  - Odpadno embalažo odstraniti kot nevaren odpadek. Z odpadno embalažo rokujte v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

#### **ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

# Kopenski transport (ADR / RID)

**14.1. Številka ZN:** UN3082

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN:** OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, NDN

(piperonylbutoxid)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:914.4. Skupina embalaže:IIIOznaka nevarnosti:9







Razvrstitvena koda: M6

Omejene količine (LQ): 5 l/30 kg

Prevozna skupina: 3 Identifikacijska številka nevarnosti: 90 Koda za predor: E1

Notranji vodni promet (ADN)

**14.1. Številka ZN:** UN3082

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN:** OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, NDN

(piperonylbutoxid)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9

**14.4. Skupina embalaže**: III Oznaka nevarnosti: 9



Razvrstitvena koda: M6

Omejene količine (LQ): 5 l/30 kg

Izvzete količine: E1

Pomorski vodni promet (IMDG)

**14.1. Številka ZN:** UN3082

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN:** OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, NDN

(piperonylbutoxid)

**14.3.** Razredi nevarnosti prevoza: 9

14.4. Skupina embalaže:

Oznaka nevarnosti: 9



Onesnaževalec morja: Da

Omejene količine (LQ): 5 l/30 kg

Izvzete količine: E1

EmS koda: F-A, S-F



Zračni promet (ICAO-TI)

**14.1. Številka ZN**: UN3082

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, NDN

(piperonylbutoxid)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4. Skupina embalaže: III
Oznaka nevarnosti: 9



Omejene količine (LQ) za potniško letalo: Y964 / 30 kg G

Izvzete količine: E1

IATA navodila za pakiranje - potniško letalo: 964
IATA največja dovoljena količina - potniško letalo: 450 L
IATA navodila za pakiranje - tovorno letalo: 964
IATA največja dovoljena količina – tovorno letalo: 450 l

14.5. Nevarnost za okolje: Da.



#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko, higiensko in varnostno prakso.

# 14.7. Prevoz v razsutem stanju:

Prevoz dovoljen le v odobreni in ustrezni embalaži.

#### **ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

# 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju hlapnih organskih spojin (smernica VOC): >95%

# <u>Drugi predpisi o omejitvah in prepovedih:</u>

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)



- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 popr., 18/14 in 57/15)
- Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 36/1999; 11/2001, 65/2003, 110/2003, 47/2004, 61/2006, 16/2008 in 83/2012)
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.1. RS, št. 67/2005, 137, 2006, 88/2008, 81/2009 in 6/2014)
- Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur.l. RS, št. 79/1999; 96/2002; 2/2004, 101/2005, 33/2006, 41/2009, 97/2010),
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delo (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007; 102/2010 in 43/2011),

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bila narejena ocena kemijske varnosti.

#### **ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

# Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu

ADN – Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ADR – Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

CAS – značilna številka snovi po Chemical Abstracts Service

CLP – Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals)

EC št. – EINECS, ELINCS številka snovi

EC50 – Koncentracija, pri kateri odmre/pogine 50 % preskusnih organizmov

EGS – Evropska gospodarska skupnost

EINECS – Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ELINCS – Evropski seznam novih snovi

ES – Evropski svet

EU – Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

IATA – Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IC50 – inhibicijska koncentracija, pri kateri se inhibira 50 % preskusnih organizmov

ICAO –TI - Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

IMDG – Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

LC50 – letalna koncentracija (inhalacija)

LQ – Omejene količine

PBT – Obstojne, bio-akomulativne in strupene snovi

REACH – Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

RID – Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

vPvB – Zelo obstojne in zelo bio-akumulativne

ZN – Združeni narodi



#### Razredi nevarnosti:

Asp. Tox.1 - Nevarnost pri vdihavanju
Acute Tox. - Akutna strupenost
Aquatic Acute - Nevarnost za vodno okolje, akutno
Aquatic Chronic - Nevarnost za vodno okolje, kronično

# Reference ključne literature in virov podatkov

SID-FOG 5, verzija 1,2; 15.05.2019, FROWEIN GmbH & Co. KG Smernice za pripravo varnostnih listov, Različica 3.1, nov. 2015, Priloga I Pravilnika o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

#### Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti

# <u>Celotno besedilo okrajšanih H-stavkov:</u>

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Podatki v točkah od 4 do 8 in do 10 do 12 se delno nanašajo na pravilno poklicno uporabo pripravka (v smislu obveščanja informacij o uporabi pripravka) za primer nesreč razlitja večjih količin proizvoda in nepravilnosti pri uporabi.

Podatki vsebovani v tem dokumentu so bili povzeti po našem najboljšem vedenju, informacijah in prepričanju v času njegove priprave. Ti podatki so dani le kot smernice za pomoč uporabniku pri upravljanju, uporabi, obdelavi, shranjevanju, transportu, razpolaganju in odstranjevanju pripravka in se ne morejo šteti kot garancija ali kakovostna specifikacija. Čeprav šteje ta listina kot dopolnilo tehničnim listinam, le-teh ne zamenjuje. Ti podatki se torej nanašajo le na imenovani specifični izdelek in jih ni mogoče uporabiti v povezavi z drugimi materiali ali v drugem proizvodnem procesu, razen če ni posebej drugače navedeno. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da poskrbi, da je njegova dejavnost v skladu z vsemi predpisi, ki so vezani na njegovo dejavnost.